# **+** AUTODOC CLUB

Anleitung: **Mercedes W201** Bremsbeläge
hinten wechseln











#### i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6 (201.029), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 300 E 3.0, (+48)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

CLUB.AUTODOC.DE 1–11







## AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – MERCEDES W201. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Anti-Quietsch-Paste
- Hochtemperatur-Keramikfett
- Kupferpaste

- Drehmomentschlüssel
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Brechstange
- Hammer
- Splinttreiber
- Unterlegkeil

**WERKZEUGE KAUFEN** 

CLUB.AUTODOC.DE 2–11







#### Austausch: Bremsbeläge – Mercedes W201. AUTODOC empfiehlt:

- Führen Sie den Ersatz der Bremsbeläge als kompletten Satz für jede Achse durch. Dies sichert ein effektives Bremsen.
- Der Austauschvorgang ist für alle Bremsbeläge an der gleichen Achse identisch.
- Achtung! Schalten Sie den Motor vor Beginn der Arbeiten ab Mercedes W201.

#### FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.



Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



CLUB.AUTODOC.DE 3-11







4 Heben Sie die Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.



Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



#### **AUTODOC** empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. Mercedes W201
- 6 Nehmen Sie das Rad ab.



Entfernen Sie die Halteclips der Bremsbeläge. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Benutzen Sie einen Hammer.



CLUB.AUTODOC.DE 4–11







8 Entfernen Sie die Rückholfeder der Bremsbeläge.



Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.

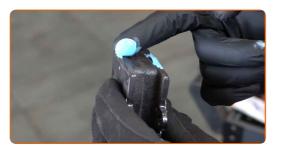


Entfernen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



#### Austausch: Bremsbeläge – Mercedes W201. Tipp:

- Messen Sie die Bremsscheibendicke. Bei Erreichen der Verschleißgrenze muss das Teil ersetzt werden.
- Behandeln Sie die Bremsbeläge in dem Bereich, wo ihre Oberfläche mit dem Bremssattelhalter in Berührung tritt. Benutzen Sie eine Anti-Quietsch-Paste.



CLUB.AUTODOC.DE 5–11







#### Austausch: Bremsbeläge – Mercedes W201. Fachleute empfehlen:

 Stellen Sie sicher, dass die Plattenoberfläche vor der Installation der Beläge sauber ist.

12

Bauen Sie die neuen Bremsbeläge ein. Benutzen Sie ein Brecheisen.



#### AUTODOC empfiehlt:

- Stellen Sie sicher, dass die Beläge mit Verkleidungen installiert werden, die der Scheibe gegenüberliegen.
- Bringen Sie die Rückholdfeder der Bremsbeläge an.



Bringen Sie die Halteclips der Bremsbeläge an. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Benutzen Sie einen Hammer. Benutzen Sie ein Brecheisen.



CLUB.AUTODOC.DE 6-11







Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Verwenden Sie Hochtemperatur-Keramikfett.



Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



#### AUTODOC empfiehlt:

 Austausch: Bremsbeläge – Mercedes W201. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

17 Bringen Sie das Rad an.



#### **AUTODOC** empfiehlt:

 Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben. Mercedes W201

CLUB.AUTODOC.DE 7–11







Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 110 Nm Drehmoment fest.



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



#### Austausch: Bremsbeläge – Mercedes W201. Tipp:

- Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie ggf. nach.
- Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest. Schließen Sie die Haube.



21

CLUB.AUTODOC.DE 8-11







#### Austausch: Bremsbeläge – Mercedes W201. AUTODOC-Experten empfehlen:

• Ohne das Starten des Motors drücken Sie das Bremspedal mehrmals, bis Sie signifikanten Widerstand spüren.

### GUT GEMACHT!

**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN** 

CLUB.AUTODOC.DE 9-11





# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES-AUTOS** 

**BREMSBELÄGE: EINE GROSSE AUSWAHL** 

CLUB.AUTODOC.DE 10-11





WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES W201-AUTOS

BREMSBELÄGE FÜR MERCEDES-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

BREMSBELÄGE FÜR MERCEDES W201-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

#### **(i)** HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.

CLUB.AUTODOC.DE 11-11